



Nouacula.

VANDO QUIDEM in nouacula hamulique mentionem incidimus, atque in sequentibus, horum ac similium, quae ad sectionem pertinent, instrumentorum non infrequens sermo occurreret, non abs re erit, obiter hic instrumenta, quibus in administratione uti possis, subiungere, etiam si id in Primi libri calce fieri quoque potuisset. Sunt uero haec paucissima, paratissima, quamquam tamen adhuc operosiora, pluraque, quam ipse nunc publicae etiam sectioni adhibeo, enumeraturus sim. Primum itaque quae plures comparandi sunt cultri, quibus tonsores in radendis pilis utuntur, & quos uulgo nouaculae uocamus. atque ex his quasdam acutas esse conuenit, quasdam autem retusiores, uerum harum maior semper, quam ipse uelis, futura tibi est copia. Eligende sunt minores & leuiiores, quamuis etiam grandes aliquot adesse nihil prohibeat, plures autem coemende sunt, aut a tonsoribus petendae, quod leui quaque occasione in membranis, aut tendinibus, ligamentisque fundendis corrumpantur, atque quum fragili admodum consent ferro, prompte exiliant, praecipue si nouas, & acuendo non detritas, operi adhibueris. Quibusdam ex his, & potissimum minoribus, illud ferri tuberculum non inutiliter aufertur, quod cultrum extra manubrij rectitudinem extendi prohibet, atque id tunc inprimis tentandum est, quum nullae reperiuntur nouaculae obliquo constructae manubrio, quales illi sunt, quibus nostrates & Galli tonsores utuntur. Italici enim rudes, & magnis erectisque capulis seu manubrijs cultri in usu sunt, quorum capuli subinde in obliquis sectionibus incommodo esse solent, unde etiam quo minus manu ex sententia inflectas, obstaculo sunt. His paruos cultellos, quibus calami aptantur, acutiores & longius acutoque esse conuenit. Inter reliquos potiores sunt, prorsus ferrei, alij enim quum trasuerfa ligamenta scindere conamur, capulus facile frangitur, ipsumque ferrum imbecillius, emollita ex calidae aquae lotionis resina in capulis firmatur. Prorsus respuendi sunt incuruati, ac falcibus similes, quoniam solo propemodum mucrone inter dissecandum utimur, qui introrsum in curuis illis cultellis reflexus, difficulter transuerfis ligamentis subiicitur. Praeterea non inutiliter adhibentur duo cultri ex illis, quos mensae apponimus, quorum alter altero longe sit maior, sed retusior, & ferreus potius, quam chalybeus, aut saltem non impense fragilis. Si uisum fuerit, poteris his quoque adiacere duos esse buxo, aut ligno Indico, quo in morbis curandis utimur, confictos, atque ex his alterum tenuem, & oblonga cuspidem scindens, alterum uero latum, & orbiculari cuspidem esse fines, uerum raro admodum illis utor, quum retusiores nouaculae semper ad manum sint. Licebit etiam hamulos duos effingere, illos referentes, quos Capitis initio appinximus, consueui autem illos parare ex furculis, quae mensae in dies apponi solent. Si enim furculam acceperis, atque utraque furculae crura, lima magis extenuaueris, & deinde eorum apices oblique nonnihil instar semicirculi inflexeris, hamulum tibi elegantem paraueris, cuius mucrones lima ex sententia acutius est integrum, atque ita unum hamulum retusorem, alterum uero acutiorem adaptare nihil impedit. Quamquam tamen hamulis relictis, unguis subinde operi in eleuandis quibusdam corporibus utilius adhiberes, nisi sinistrae manus umbra sectionem obtenebraret. Insuper stylos oblongos, breues & crassiores, ex argento aut aeneo filo tibi dissecari curabis, & quosdam ex mollissimo maximeque sequaci plumbo ab Aurifabro quopiam educi trahi que instar filorum fines, hi enim ad uarios usus, & praesertim ad obliquorum ductuum naturam inueniendam mire conferunt. Conduxerit etiam siphonem adesse, si fortassis illum per penem uesticae indere liberet, ut in eo manuali artificio redderis expertior. Et quemadmodum nucleum siphonis affingimus, ita quoque quibusdam stylis illum adhiberi, & quosdam etiam siphonis modo incuruari conduxerit. Neque profecto mediocriter utiles fuerint styli aliquot, instar mediae canalibus extructi, ita nimirum, ut siphones parantur, in quorum cavitatem sectio molitur, ex qua est uestica calculus euellitur, aut ad eam stylosum formam, in quibus pilosi serici textores seriatim sericum in pilos secant. Conferunt enim eiusmodi styli in illis sectionibus, in quibus membranam longa sectione diuidimus cauentes, ne quid subditorum aut membranae amplexorum laedatur. Acus habere conuenit, sed obliquatas potius, quam rectas, quod illico praestabitur, si communes acus prius ignita, instar C litterae aut obliquentur. Conduxerit autem & magnas & paruas adesse, quae scilicet filum funiculosque graciles transmittant, & praeter obliquatas illas, eiusmodi tibi quoque ad manum sint, quibus in consuendis uulneribus utimur, ut cutem aliquando simul fucere ualeas, quum metuis te absente, aliquid a spectatoribus discendi cupidus uiciandum. His acubus filum adaptandum est sericum, quo uulnera coeuntur, aut peculiare aliquod, si fortassis quaequam confuta dissolui turbarique ab alijs, quum abes, uereris. Caeterum ad uasa religanda

da uteris communi illo, quo literarum fasciculos colligamus, quod praestantissimum ex Germania in Italiam adfertur, apud alias autem nationes imbecillius & crassius sit, & minus con-
 10. tortum & laeue. Serra uero, quam interdum operi accommodamus, ea conducet, qua gangrae
 na, aut eius generis affectibus uitiata membra praescindimus, non autem orbicularis, ut qui-
 dam etiam Mathematici suis Anatomicis libris appinxerunt, nescio, ex quarum linearum du-
 ctu arbitrati, orbiculare caput serra instar falcis melliorae incuruata ferrandum esse. Et si fortas-
 11. sis serra ad manum minime sit, ab illis opportunè petetur, qui pestes cōficiunt. Forficula,
 nisi abscondendis post ligationem funiculis accommoda est, quod etiam quouis cultro obli-
 12. tur. Malleus, si ipsius ulus aliquando ad grandiore cultrum impellendum, quum aliorum
 animalium effringis caluarias, erit, quiuis etiam aptus est. Non inopportunè quoque ex arundi-
 nibus oblongi calami aptabuntur, quibus minister aliquis, hoc illudue corpus inflare possit.
 13. Asseres, quibus uiuas sectiones cōficiamus, paratu quoque faciles sunt, & illos describemus, ubi
 uiuorum prosequemur Anatomem, quemadmodum quoque ad finem Primi libri ea recensui
 14. instrumenta, quibus in compingendis ossibus recte quiuis uti queat. Sed nunc ad musculos
 eo ordine, quo in uno corpore omnes dissecari commodè possint, nos accingamus.

DE MUSCULO FRONTIS CUTEM

mouente. Caput VIII.



ARNEAM membranam, quae uniuersae cuti subiicitur, quibusdam cor-
 poris sedibus carnis fibris augeri, & alicubi in musculi naturam degene-
 rare, prius commemorauimus. Nunc autem pertractabitur, quonam pacto
 id sub frontis cute accidit, quam πρὸς τὸν ὀφθαλμὸν Græci uocant, quæ admo-
 dum & ipsi insinuatæ lineas, σαλίδας & ἀμαρυγὰς appellant. Homini qui-
 dem ut plurimum nullae cutis partes, quiescentibus ossibus mouentur,
 praeterquam frontis, faciei, & anteriorem colli sedem ambiens cutis. Ut
 enim supercilia attollantur, & interdum demissa oculi sedem angustam reddant, ipsamque cor-
 rugata muniant, frontis cutis uniuersa, quæ depilis est, simul cum nasi cute, motu uoluntario
 opportunè agitur, quod carnosae membranae, totius frontis & nasi cuti subtenfae sit beneficio,
 hæc namque carnis fibræ augetur quamplurimis, & musculosa reddita, plures nervorum pro-
 pagines mutuatur. Deinde frontis nasique cuti membrana hæc tenacius, & citra adipis alicuius,
 aut perquam modici interuentum connascitur, quam per reliquum corpus cuti adnecti con-
 sueuit. Quod etiam alijs imposuit Anatomicis, arbitrantibus frontis cutem, carnosam mu-
 sculosamque substantiam esse, quum cutis non magis hic, quam alibi carnis formae substantia do-
 netur, sed duntaxat praesens membrana carnosior reddatur, cuti ipsi (quemadmodum iam di-
 ximus) pertinacius, quam in abdomine, aut dorso, aut cruribus connata haud secus, quam si
 membrana, unum corpus cum cute esset efformatura, quædoquidem sic rectè idem motus am-
 borum, membranae scilicet, & cutis perficitur. Porro huius musculosae compaginis fibre, mu-
 tuæ ad latera accumbentes, a nasi summo usque ad mediam frontis sedem (quæ inter primas ca-
 pillorum radices, & supercilia consistit) & ad huius quoque loci latera, carnosiores uisuntur,
 omnes sursum recto tramite procurreres, si modo interim perquam raras exceperis, obliquo
 ductu exporrectas. Atque hæc sanè recta fibrarum series, non perfunctorie a Medicis uenit per-
 pendenda, ne in fronte transuerfas potius, quam rectas moliantur sectiones. Accidit enim,
 quum transuersem quandoque sectionem inibi, & maxime iuxta supercilia, ubi carnosiores esse
 fibras dixi, aliquis tentat ad palpebrarum radices, tum supercilia, tum contiguam ipsis cutem
 deorsum conuolui, & oculos, quibus incumbunt, aggrauare, ut neque aperiri ex sententia que-
 ant, neque liberè suo munere fungi.

MUSCULI FRONTIS CUTEM MOVEN-

tis administratio. Caput IX.



ICTAE modò musculosae substantiae administratio, duplex tibi erit.
 Vna quidem, qua cutem simul cum carnosae membrana, a membrana cal-
 uariam cingente, obidque a Græcis πρὸς τὸν ὀφθαλμὸν nuncupata, auferes. Al-
 tera autem, qua cutem a musculosa substantia (quantumuis id diffici-
 culter fiat) separabis, carneam membranam capiti affixam relinquens. Ut
 uero utranque in uno cadauere ex sententia perficias, detonsis crini-
 bus a uertice, rectè per frontem & superciliorum medium ad nasi usque
 extremum